



Janvier - Février - 2012



Synthèse des débats du Forum de discussion

Ce document est la synthèse des échanges des professionnels du forum. Il ne s'agit donc que d'avis et de points de vue des membres inscrits sur le forum.

LA QUESTION DU MOIS	<u>Rédacteurs :</u>
Que pouvez-vous dire sur le polystyrène extrudé graphité pour l'isolation par l'extérieur en réhabilitation? Lien : http://www.maisonapart.com/edito/con...nt-bb-6360.php ----- Julien Vye : Réaction "importante" aux UV lors de sa pose qui peut créer des sinistres : grillager" les échafaudages avec le film anti-UV Philippe Rainaut : 4 produits WEBER, plus l'AGEPAN + enduit pour ossature bois : - le PSE HD blanc I.O.034, pour parois enterrées + protection (enduit spécial W?) - le PSE blanc I.O.038 - le PSE gris I.O.032, graphité donc - le nouveau ULTRA 22 rose I.O.022 Site présente un comparatif économique : http://www.weber.fr/isolation-thermique-par-lexterieur-ite/concevoir-et-prescrire/concevoir-avec-une-ite.html Guy Archambault : Solutions chez Sto à base de fibre de bois, mais aussi de fibre de roches de haute densité: http://www.sto.fr/51193_FR-Produits-...lev2=5&lev3=19 Philippe Rainaut : les fibres de bois denses + enduit sont limitées en épaisseur, donc en R, sauf à envisager 2 couches avec ossature bois de doublage (AGEPAN / PAVATEX / HOMATHERM). STO : 16 cm = R 3.6	<u>Contributeurs :</u> Question de Karen Dessureault Philippe Rainaut Laurent Studer Guy Archambault
	<u>Renvoi vers d'autres références :</u> http://www.weber.fr/ http://www.sto.fr/

Synthèse des débats du Forum de discussion

Vous retrouverez ci-dessous les éléments clés des débats les plus nourris sur le forum. Il faut pour accéder à l'ensemble des échanges aller sur le forum et rentrer dans l'outil de recherche les mots clés de la discussion (titres en gras ci-dessous).

LES BREVES DU MOIS	Contributeurs
<p>Test et comparatifs d'outils de conception.</p> <p>Nicolas Guignard d'Envirobot annonce la création prochaine d'une rubrique sur l'EnviroBoite sur les outils de conception. Il invite les membres du forum à proposer une articulation pour cette rubrique.</p> <p>Ville et Aménagement Durable anime un groupe de travail sur les outils de conception. Il sera bientôt possible de retrouver leurs deux premières productions techniques sur l'enviroboite :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Présentation des critères de choix d'un outil • Tableau d'analyse comparative des principaux outils STD 	<ul style="list-style-type: none"> • Nicolas Guignard • Jean-Christophe Nozières • Véronique Dufour - VAD
<p>Nouveau label Effinergie +</p> <p>http://www.lemoniteur.fr/195-batimen...bbc-est-arrive</p> <p>Baptisé « Effinergie + », le successeur du fameux label « BBC-Effinergie » est un peu plus exigeant. Il présente surtout l'intérêt de prévenir une mauvaise exploitation du bâtiment.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Julien Vye
<p>Modification d'entrée en vigueur pour le RT2012 => logements en zone ANRU ?</p> <p>Un décret du 27 janvier 2012 viens de modifier les dates d'applications pour ces logements : http://www.legifrance.gouv.fr/affich...8972&dateTexte=</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Serge Biancheri • Philippe GOUY • Xavier Cholin
<p>Modélisation industrielles de capteurs solaires plans</p> <p>Comparaison de plusieurs constructeurs : Giordano, Viessmann et Vaillant Plus d'informations sur http://www.ines-solaire.org/</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Magalie ANDRE • Armand Dutreix • François Vallet
<p>Recherche des valeurs réglementaires des concentrations de CO2 et de CO à l'intérieur des bâtiments (tertiaires et de logements).</p> <p>Détails dans l'article R*111-9 du CCH dont l'arrêté n'est pas encore publié. Plus d'informations sur http://www.anses.fr/ET/DocumentsET/VGAI_monoxyde_carbone.pdf.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Armand Dutreix • Xavier Cholin

Synthèse des débats du Forum de discussion

<p>Bureaux de contrôles et activités d'AMO ou d'expertise</p> <p>Rôle légal des bureaux de contrôles et activités d'AMO et d'expertise défini dans l'arrêté produit par le Conseil d'Etat : http://arianeinternet.conseil-etat.f...ec_id_t=336418 Il en ressort en particulier qu'un bureau de contrôle n'est pas autorisé par la loi à réaliser des audits ou des diagnostics, en particulier énergétiques, y compris de simples DPE.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Armand Dutreix
<p>Nouveau décret de co-propriété</p> <p>Echange sur la base de l'article du moniteur : « Efficacité énergétique : les copropriétés dans l'attente » : http://www.legifrance.gouv.fr/affich...tegorieLien=id Au niveau financier, deux dispositifs sont particulièrement attendus : - l'obligation de créer un fond de travaux obligatoire dans les copropriétés qui aidera à la mise en place du plan pluriannuel de travaux - l'adaptation de l'actuel EcoPTZ à la copro : la création d'un EcoPTZ collectif. Aujourd'hui, les copropriétaires doivent le demander individuellement, ce qui est tellement lourd que ça n'arrive quasiment jamais.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Guy Archambault • Gaël Gobotto • Sylvain Giessner
<p>Comment combiner nécessité de densité et aspiration à la maison individuelle ?</p> <p>Fichier attaché sur le Colloque organisé par le CAUE 13, le 27 janvier 2012 à MARSEILLE : Le cout de l'étalement, le gout de la densité » avec la présentation du projet d'Alexandre Chemetoff.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Floris Van Lidth • Vesna Truchetet • Roland Studer • Armand Dutreix
<p>Biomimétisme à l'AFNOR</p> <p>L'AFNOR initie une réflexion en partenariat avec le monde professionnel sur a normalisation du biomimétisme. Il s'agit d'innover en s'inspirant de la nature. L'Afnor propose que ce courant scientifique soit normalisé (terminologie, méthode d'essais...) pour créer, au niveau international, un langage commun et de nouveaux territoires d'application.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Guy Archambault • Armand Dutreix
<p>Isolation thermique par l'extérieur en paille de riz</p> <p>Dossier attaché sur la réalisation d'une ITE en paille de riz. Il s'agit d'un document expérimental, à destination d'une auto-construction ou d'une entreprise d'insertion sociale (et dans le cadre d'un marché privé). Ce document propose une méthodologie de mise en oeuvre d'une isolation extérieure par paille riz.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mikael Castagnet • Roland Studer • Armand Dutreix • Olivier Joubert
<p>Les dispositifs MDE en cours en matière de bâtiment (collectivités)</p> <p>Ville et Aménagement Durable propose un document de comparaison des référentiels applicables en Rhône-Alpes. Armand Dutreix précise que pour la réhabilitation, rien n'a changé depuis la RT2005 (pas de changements jusqu'à l'horizon 2015 a priori). La problématique en neuf est d'intégrer la réflexion du coût global.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • François Ibanez • Claire Vilasi • Armand Dutreix
<p>Vitrages performants mais sensibles ?</p> <p>Analyse de problèmes sur vitrages performants. Le choc thermique provoque des fissures des vitrages. Une solution : étudier les ombres portées, notamment en hiver et un brise soleil éventuel pour les vitrages très exposés.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Elodie PETARD • Karen Dessureault • Bernard Arditti



Janvier - Février - 2012



Synthèse des débats du Forum de discussion

<p>Smart building</p> <p>Lancement de la Smart Building Alliance, association ayant pour objectif de mettre en réseau les professionnels agissant sur la thématiques des Smartgrids et de proposer des applications opérationnelles. Philippe Gouy précise qu'il est nécessaire de réaliser des projets témoins pour mesurer sur le terrain leurs performances. Il liste les opérations en cours en PACA-Corse-DOMTOM : Premio à Lambesc, Nicegrid à Carros, Reflexe à Nice et Millener en Corse, Guadeloupe et Réunion.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Guy Archambault• Philippe GOUY• Floris VAN LIDTH
<p>Cematerre ou le béton fabriqué avec la terre du site</p> <p>Karen Dessureault présente une étude sur la terre locale au Burkina Faso (latérite, photos en pice jointe de la discussion). Un laboratoire technique à Ouagadougou a recherché pendant plus de trois mois le meilleur mélange et finalement cela a donné un système constructif économique et antisismique. Ce projet pilote a été présenté par Amélie Essessé architecte à l'UNEP/SBCI (United Nations Environnement Programme / The Sustainable Buildings and Construction Initiative) qui le soutient maintenant et vise à développer un habitat sain, durable et économique pour les populations de pays à faibles revenus.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Karen Dessureault• Nicolas Guignard• Sophie Gentil
<p>Manifeste Negawatt</p> <p>La parution du Manifeste Négawatt « Réussir la transition énergétique »(Actes Sud) co-rédigé par Thierry Salomon, Marc Jedliczka et Yves Marniac est le résultat de la mise en commun des connaissances d'une vingtaine d'experts engagés dans la recherche d'un avenir énergétique soutenable. La vision prospective qu'ils développent repose sur un triptyque fondateur - la sobriété, l'efficacité énergétique et le recours aux énergies renouvelables -, selon une approche transversale, multidimensionnelle et résiliente des systèmes énergétiques de demain.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Guy Archambault• Soazig Allaire